



Pengendalian Hama Lalat Buah Saat Prapanen

Lalat buah merupakan kelompok serangga hama yang banyak menimbulkan kerusakan pada komoditas buah-buahan dan sayuran buah. Kerugian atau kehilangan hasil yang disebabkan lalat buah berkisar antara 30-100% bergantung pada kondisi lingkungan dan kerentanan jenis buah yang diserang.



distan.soppeng.go.id

Pembungkusan atau pemberongsongan buah → kertas, kertas koran bekas, kertas karbon, plastik hitam, daun pisang, daun jati, atau kain.

Pengendalian Secara Fisik



repository.pertanian.go.id

Bungkus/berongsong buah.





Pengendalian Secara Mekanis

Perangkap Atraktan Metil Eugenol



repository.pertanian.go.id

- gunakan perangkap dengan atraktan yang dicampur dengan insektisida, dipasang dalam jumlah banyak;
- gunakan atraktan sintetis metil eugenol, gantung di dalam perangkap yang terbuat dari botol bekas kemasan air mineral untuk menangkap lalat jantan.

Pengendalian Secara Kultur Teknis

Sanitasi Kebun



swadayaonline.com

- sanitasi kebun dan pengendalian gulma;
- membersihkan sampah/serasah sekitar tanaman dengan dibakar atau dipendam dalam tanah;
- membersihkan gulma.



Pengendalian Secara Biologis

Musuh Alami Lalat Buah



repository.pertanian.go.id

- menggunakan biopestisida → Spinosad dan *Lecanicillium muscarium*;
- menggunakan *biorepellent* → minyak atsiri serai wangi dan serai dapur;
- memanfaatkan musuh alami parasitoid, predator atau patogen → *Biosteres* sp., *Opius* sp. (*Braconidae*), dan *Psytalia* sp.

Pengendalian Secara Kimia

Insektisida Lalat Buah



Campur insektisida dengan zat penarik (atraktan) maupun *food attractant* (tertarik dengan makanan).